

Vak: NS	Klas: M2 + IG2 MAVO		
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 1&2 MAVO/ HAVO</p> <p>Hoofdstuk: 4 (4.1 t/m 4.5)</p> <p>Bladzijde: 88 t/m 125</p> <p>Extra materiaal: H 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 practicumboek</p> <p>Praktische opdracht ...</p> <p>Extra websites:</p> <p>https://www.youtube.com/playlist?list=PLRgJieiq9XbdLrTxHaWDghjKdkbaEr6WC</p> <p>http://www.schooltv.nl/no_cache/video/crid/20101022_warmte01/</p> <p>http://www.naskpastoor.nl/index.php/2013-02-10-08-40-40/2013-02-10-08-40-43/235-1-stoffen/556-1-2-wat-zijn-geen-chemischereacties</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=edpxtmw7VPM</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=RM5yXMk-xH4</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=TzYJrTrbO-A</p> <p>Overig: zoek op YouTube warmtetransport en isolatie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lucht, een mengsel van gassen • Samenstelling van lucht • Zuurstof en verbranding • De atmosfeer • Luchtdruk (atmosferische druk) en tegendruk • Barometer en manometer en wat is het verschil • De grootte van de luchtdruk • Lucht samenpersen • Gasdruk, manometer en overdruk • De wet van Boyle • Isoleren met lucht • Effect van de wind, convectiestroming • Lucht als warmte-isolator en isolatiematerialen in huis • <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • een grafiek kunnen tekenen en aflezen • gasdruk kunnen berekenen • barometer kunnen aflezen en manometer kunnen aflezen • 	<p>Schriftelijke overhoring : nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>